

Headline **Nanas Dinar**
Date **10. Jul 2008**
Media Title **Berita Harian**
Section **Hip**
Circulation **217920**
Readership **2083000**

Language **MALAY**
Page No **22**
Article Size **859** cm2
Frequency **Daily**
Color **Full Color**



Nanas Dinar

Klon bermutu tinggi lebih kaya vitamin C

Oleh Mona Ahmad
bhnews@bharian.com.my

MENYEDARI masalah kekurangan anak benih di pasaran bagi membolehkan bidang pertanian terus berkembang, syarikat Asma Agro (M) Sdn Bhd (Asma Agro) menjadi peneraju dalam bidang pembenihan pokok nanas jenis MD2 yang dikenali sebagai Nanas Dinar.

Berpangkalan di Johor Bahru, Johor, syarikat milik Bumiputera sepenuhnya itu turut mempunyai nurseri bagi benih semaian nanas dalam beg poli di kawasan Gunung Pant, Kota Tinggi, Johor.

Ketua Pegawai Eksekutif Asma Agro, Mohd Sabri Jabir, berkata pihaknya mengeluarkan dan membekalkan benih bermutu tinggi daripada klon yang terpilih menerusi teknologi pembiakan tisu kultur.

"Kami turut mempunyai keupayaan dan kapasiti untuk membuat pembiakan anak pokok yang berasal

daripada germplasm (mother cell) dalam makmal. Seterusnya, benih dihantar ke nurseri dan disemai dalam beg poli sebelum dipasarkan untuk ditanam di ladang.

"Misi kami untuk membangun, mengembangkan dan mempromosikan rantian nilai, menerapkan kegiatan pertanian yang berkualiti dalam pertanian komersial berskala besar dengan penggunaan kaedah kultur tisu," katanya kepada *Berita Harian*, baru-baru ini.

Mohd Sabri berkata ketika ini kawasan tanaman nanas di negara ini seluas kira-kira 45,000 hektar yang kebanyakannya di Johor dan Terengganu.

Mengikut kajian, katanya, kawasan seluas itu memerlukan kira-kira 1.8 bilion benih nanas.

Bagaimanapun, beliau berkata, bekalan benih nanas untuk permintaan tempatan masih tidak mencukupi untuk menampung keperluan pertanian di kawasan itu.

Justeru, Mohd Sabri berkata pihaknya mem-



PEMBEKAL: Mohd Sabri bersama benih Nanas Dinar yang dibiakkan dalam makmal.

fokuskan pengeluaran nanas jenis MD2 dan pisang Dwarf Cavendish.

Lazimnya, nanas jenis lain yang terdapat di Malaysia seperti Sarawak Smooth Cayenne, Josapine, N36, Moris, dan Gandol ditanam menerusi kaedah konvensional menggunakan anak tunas dan jambul nanas.

Bagaimanapun, katanya, Nanas Dinar boleh dibiakkan dalam makmal yang seterusnya menghasilkan jutaan benih nanas.

Beliau berkata Nanas Dinar keluaran syarikat itu adalah nanas hibrid yang menepati piawaian antarabangsa kerana warna, rasa, bentuk, jangka hayat dan tahap keranumannya lebih baik daripada jenis

yang lain.

Keistimewaan Nanas Dinar ialah 30,000 pokok boleh ditanam di tanah seluas 0.4 hektar berbanding 15,000 saja pokok nanas biasa bagi keluasan yang sama.

Ini kerana, Nanas Dinar mempunyai daun tanpa tulang dan lebih hijau daripada daun nanas biasa serta boleh ditanam dalam keadaan rapat-rapat di antara satu sama lain.

Malah, Mohd Sabri berkata, tempoh tuaiannya juga singkat iaitu setahun berbanding nanas biasa antara 15 hingga 20 bulan.

Nanas Dinar turut mempunyai kandungan gula yang tinggi dan bertukar warna kekuningan apabila masak.

Ia sentiasa mengeluarkan hasil yang setara dari segi saiz dan berat iaitu antara

“Asma Agro mengeluarkan dan membekalkan benih nanas yang berkualiti yang dihasilkan menerusi kaedah pengkulturan tisu”

Mohd Sabri Jabir
Ketua Pegawai Eksekutif
Asma Agro

1.3 hingga 1.5 kilogram.

Isinya lebih manis, kompleks, kurang fiber dan mengandungi lebih empat kali vitamin C daripada nanas biasa, pada masa yang sama kurang tahap asidnya. Nanas jenis baru ini masak secara semula jadi dan setara.

Jangka hayatnya juga lama

FAKTA

Nanas Dinar

- 30,000 pokok boleh ditanam di tanah seluas 0.4 hektar.
- Daun tanpa tulang dan lebih hijau.
- Tempoh tuai setahun.
- Lebih manis, kompleks, kurang fiber dan mengandungi lebih empat kali ganda vitamin C daripada nanas jenis biasa.



iaitu 30 hari selepas dituai berbanding jenis lain yang hanya tahan sehingga 21 hari saja dan mampu bertahan di dalam tempat penyejukan sehingga dua minggu.

"Selain itu, keistimewaan Nanas Dinar, mata nanas tidak banyak dan empulurnya lembut apabila masak," katanya.

Mohd Sabri berkata, pihaknya turut mempunyai makmal dan inkubator di Universiti Teknologi Malaysia - Malaysian Technology Development Corporation (MTDC), Taman Teknologi, Johor Bahru.

Katanya, menerusi makmal sedia, pihaknya mampu mengeluarkan anak benih Nanas Dinar sehingga 10 juta anak benih setiap tahun.

Memperoleh teknologi daripada syarikat bioteknologi luar negara, Asma Agro turut menggunakan kepakaran ahli sains dari UTM dan Universiti Putra Malaysia (UPM).

Dengan tenaga kepakaran dalam bidang bioteknologi serta pertanian selain menjadi pengeluar dan pembekal tanaman kultur tisu yang bermutu tinggi, Asma Agro turut menawarkan khidmat perundingan bagi industri bioteknologi.

Mohd Sabri berkata, menyedari permintaan tinggi termasuk dari luar negara terutama negara Timur Tengah, pihaknya turut menjalankan penyelidikan pemasaran.

Katanya, menerusi penyelidikan itu, kaedah pengkulturan tisu mampu meningkatkan penghasilan benih untuk tujuan pertanian yang sekali gus bertindak mengukuhkan sektor pertanian negara.



LUAS: Tapak semaian Nanas Dinar milik Asma Agro di Gunung Pant, Kota Tinggi.



TEKNOLOGI: Makmal pengkulturan tisu bagi menghasilkan benih Nanas Dinar di UTM-MTDC.